KRAFTWERK®
quality tools

Adaptateur dynamométrique électronique

Notice d'utilisation

Adaptateur dynamométrique électronique

Vous venez d'acheter un adaptateur dynamométrique électronique HIGHTECH et nous vous remercions pour votre confiance.
Veuillez lire attentivement cette notice d'utilisation. Comme vous pourrez le constater, cet adaptateur est très simple d'utilisation: allumez, et travaillez.

Contenu

1. Caractéristiques du produit
2. Composition,Fonctions,Propriétés
3. Recommandations
3.1 Installation et remplacement des piles
3.2 Mise en marche
3.3 Choix de l'unité de mesure "Unit" (kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, nm)
3.4 Réglage de la valeur cible
3.5 Réglage de la valeur maxi enregistrée (PEAK) et de l'affichage en continu (TRACK)
3.6 Mise hors marche
3.7 Mémoire
4. Consignes de sécurité

1. Caractéristiques du produit

Art. 4081-12

Précision de la mesure	± 2%
Capacité de mémoire	50 mesures
Résolution de l'écran	0.1
Plage de mesure	40-200 Nm
Carré	1/2"
Mode de fonctionnement	Peak / Track
Choix de l'affichage	Kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, Nm
Dimensions	L 75 x l 45 mm
Poids	183 g
Pile	1 x CD2032
Durée de vie de la pile	55 h (utilisation en continu)
Température de fonctionnement	-10°C à 60°C
Température de stockage	-20°C à 70°C
Humidité relative	15 bis 90% (sans condensation)
Extinction automatique	Après 80 secondes de non utilisation

Art. 4081-38

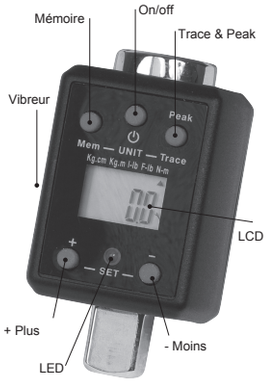
Précision de la mesure	± 2%
Capacité de mémoire	50 mesures
Résolution de l'écran	0.1
Plage de mesure	27 - 135 Nm
Carré	3/8"
Mode de fonctionnement	Peak / Track
Choix de l'affichage	Kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, Nm
Dimensions	L 75 x l 45 mm
Poids	182 g
Pile	1 x CD2032
Durée de vie de la pile	55 h (utilisation en continu)
Température de fonctionnement	-10°C à 60°C
Température de stockage	-20°C à 70°C
Humidité relative	15 bis 90% (sans condensation)
Extinction automatique	Après 80 secondes de non utilisation

1. Caractéristiques du produit

Art. 4081-14

Précision de la mesure	± 4%
Capacité de mémoire	50 mesures
Résolution de l'écran	0.1
Plage de mesure	6 - 30 Nm
Carré	1/4"
Mode de fonctionnement	Peak / Track
Choix de l'affichage	Kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, Nm
Dimensions	L 75 x l 45 mm
Poids	180 g
Pile	1 x CD2032
Durée de vie de la pile	55 h (utilisation en continu)
Température de fonctionnement	-10°C à 60°C
Température de stockage	-20°C à 70°C
Humidité relative	15 bis 90% (sans condensation)
Extinction automatique	Après 80 secondes de non utilisation

2. Composition, Fonctions, Propriétés



3. Mode d'emploi

N'appuyez pas simultanément sur les touches "Mem" et "⏻". Sinon, le système se met en mode étalonnage.

1 Installation et remplacement des piles

1. pile CR2032 neuve est requise
2. Assurez-vous que le compartiment à pile et propre et sec
3. Ouvrez le compartiment
4. Enlevez la pile usagée
5. Prenez 1 pile CR2032 en tenant le signe + vers le haut
6. Fermez le compartiment et vissez le couvercle.

Remarques

1. Lorsque la pile est vide, le signal " " s'allume
2. Nous vous recommandons d'enlever la pile si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période
3. La durée de vie de la pile dépend de sa qualité et du type d'utilisation de l'appareil (vibreur…)
4. La durée de vie de la pile est d'environ 55 heures.

3. Mode d'emploi

2 Mise en marche

1. Tourner le bouton ⏻ pour mettre l'adaptateur dynamométrique en fonctionnement. Sur l'écran apparaît le mot trACE

2. Au bout de 2 secondes, "00.0" apparaît sur l'écran
3. Faites fonctionner l'adaptateur dynamométrique
4. La valeur mesurée s'affiche sur l'écran

Remarques

Si vous n'utilisez pas l'adaptateur pendant 80 secondes, celle-ci s'éteint automatiquement

3 Choix de l'unité de mesure

Appuyez simultanément sur les touches "Mem" et "Peak-Trace" et choisissez votre unité de mesure

Remarques

1. Lorsque vous changez d'unité de mesure, la valeur cible s'adapte à la nouvelle unité.
2. Cet adaptateur dynamométrique peut fonctionner avec 5 unités de mesure : kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, Nm

3. Mode d'emploi

4 Réglage de la valeur cible

Augementation(+):
1. Appuyer et maintenez la pression sur le bouton (+) pour augmenter la valeur cible.
2. Le signal apparaît pendant 10 secondes à l'écran.
3. Après 10 secondes apparaît 00.0 sur l'écran LCD

Réduction(-):
1. Appuyer et maintenez la pression sur le bouton (-) pour réduire la valeur cible.
2. Le signal apparaît pendant 10 secondes à l'écran
3. Après 10 secondes apparaît 00.0 sur l'écran LCD

Remarques

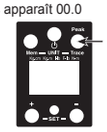
1. 20 unités avant d'atteindre la valeur cible, une lumière LED rouge s'allume sur l'écran et un bruit vous prévient que vous vous approchez de la valeur cible.
2. Lorsque la valeur cible est atteinte, une lumière rouge apparaît et un bruit retentit. Arrêtez alors le serrage.

3. Mode d'emploi

5 Réglage de la valeur maxi enregistrée (PEAK) et de l'affichage en continu (TRACK)

Peak

1. Appuyez sur le bouton "Peak-trace" après avoir mis en marche l'adaptateur dynamométrique.
2. Sur l'écran LCD apparaît "Ptop"
3. Après 2 secondes apparaît 00.0 sur l'écran LCD



Track

1. Appuyez sur le bouton "Peak-Trace" après avoir mis en marche l'adaptateur dynamométrique.
2. Sur l'écran LCD apparaît "trACE"
3. Après 2 secondes apparaît 00.0 sur l'écran LCD

6 Mise hors marche

1. Si vous n'utilisez pas l'adaptateur pendant 80 secondes, celui-ci s'éteint automatiquement
2. Pour éteindre manuellement, appuyer sur le bouton " ⏻ "

3. Mode d'emploi

7 Mémoire

1. Il faut que l'adaptateur dynamométrique soit allumé pour que puissent apparaitre les valeurs enregistrées.
2. Appuyez au moins une seconde sur le bouton "Mem"
3. Sur l'écran LCD apparaissent l'emplacement de mémoire "P01" ainsi que la valeur maximum de serrage
4. Appuyez encore une fois au moins une seconde sur le bouton "Mem"
5. Sur l'écran LCD apparaissent l'emplacement de mémoire "P02" ainsi que la valeur maximum de serrage
6. "P01"est la dernière valeur enregistrée; "P50" est la plus ancienne.

Remarques

1. L'adaptateur dynamométrique digital enregistre les 50 dernières mesures effectuées.

4. IMPORTANT ! Consignes de sécurité

N'appuyez pas simultanément sur les touches "Mem" et "⏻". Sinon, le système se met en mode étalonnage.

- Stocker l'adaptateur dynamométrique en lieu propre et sec.
- Pour le nettoyage de l'adaptateur dynamométrique et et de l'écran LCD, utiliser un chiffon sec et doux.
- Le consignes de sécurité de base doivent être impérativement respectées en présence d'enfants ou de personnes inadaptées.
- Ne pas plonger l'adaptateur dynamométrique dans l'eau ou un autre liquide.
- Ne pas utiliser de solvants organiques pour nettoyer l'appareil.
- Ne pas utiliser l'adaptateur dynamométrique pour d'autres usages que ceux recommandés.
- Ne pas dépasser la valeur autorisée pour l'adaptateur.
- Ne pas utiliser l'adaptateur dynamométrique si celui-ci ne fonctionne pas bien ou a été endommagée.
- Essayer de réparer soi-même l'adaptateur dynamométrique peut engendrer des dégats et dans ce cas, aucune garantie ne pourra être prise en compte.
- Ne pas exposer l'adaptateur dynamométrique à de fortes températures, au feu, aux rayons du soleil, aux vibrations.
- Ne pas secouer
- Pour des mesures toujours précises, faire vérifier régulièrement l'appareil.